



Candidatura N. 11080
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC TREVISO 3 ' G.G.FELISSENT'
Codice meccanografico	TVIC87200N
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA SAN ZENO, 41
Provincia	TV
Comune	Treviso
CAP	31100
Telefono	0422403458
E-mail	TVIC87200N@istruzione.it
Sito web	www.ic3felissent.gov.it
Numero alunni	1321
Plessi	TVAA87201E - S. LAZZARO TVEE87201Q - 'DON LORENZO MILANI' TVEE87202R - N. TOMMASEO TVEE87203T - S.GIOVANNI BOSCO TVEE87204V - 'A. FRANK' TVEE87205X - L. CARRER TVEE872061 - A. MANZONI TVMM87201P - SMS G.G.FELISSENT TREVISO IC 3

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteria di ammissione/selezione come da Avviso



Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	5
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	5
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	37
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 8
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Tutte le classi presenti
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	Sì
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico Formazione docenti Webmail Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Fastweb
Estremi del contratto	567074



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

Scuola IC TREVISO 3 ' G.G.FELISSENT'
(TVIC87200N)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 11080 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni segreteria 2015	€ 2.000,00	€ 1.980,00
5	Scuola nuova 2015	€ 24.000,00	€ 23.580,00
	TOTALE FORNITURE		€ 25.560,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Scuola nuova 2015
Descrizione progetto	<p>Il presente progetto ha l'obiettivo di attrezzare tutte le classi di scuola primaria con un PC e di implementare il rapporto classi/LIM secondo quanto previsto dagli obiettivi di miglioramento indicati nel RAV 2015 e ripresi nel Piano di Miglioramento. Ciò si prevede in un contesto in cui la connettività WiFi è già esistente e verrà migliorata con la diffusione della rete ethernet in ogni aula di ciascun plesso, come da accordi con l'Ente Locale proprietario degli stabili. Le lavagne interattive multimediali, con videoproiettore ad ultra corta focale, casse acustiche integrate alla LIM e notebook sono destinate ad supportare e a facilitare l'apprendimento con e della nuova tecnologia, considerato che questi strumenti informatici sono parte integrante e sempre più indispensabile al corretto ed efficiente funzionamento dell'intera struttura scolastica dal punto di vista didattico (laboratori informatizzati, videoconferenza, ecc.). Numerosi docenti di scuola primaria hanno già adottato da tempo testi con espansioni digitali per il cui corretto e pieno utilizzo le nuove dotazioni risultano indispensabili. La disponibilità di più LIM per plesso e di PC in ciascuna classe consente, inoltre, di coprire l'intera rete scolastica dell'IC3 di Treviso per l'attuazione di quanto previsto in merito di utilizzo del registro elettronico, già adottato dalla nostra scuola dal 2012-2013.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

L'esigenza della scuola è quella di prevedere l'aumento delle tecnologie, dotando il maggior numero di aule e spazi tradizionali con strumenti per la fruizione collettiva e individuale del web e di contenuti, per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wireless, per una integrazione quotidiana del digitale nella didattica. Permetterà ai docenti e soprattutto agli allievi di: apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti condividere i registri informatici e altri strumenti e software didattici usufruibili on line anche per le famiglie accedere al portale della scuola saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0 aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione tra e verso i discenti

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

L'implementazione delle LIM nelle aule del nostro Istituto consentirà l'attuazione e la diffusione del rinnovamento delle metodologie utilizzate nella didattica curricolare. Sarà possibile utilizzare strumenti collaborativi, materiali condivisi, test e questionari *online*, lezioni multimediali, esercitazioni interattive. La possibile creazione in rete di gruppi di lavoro più eterogenei arricchirà le competenze e la partecipazione di ognuno, esaltando le eccellenze "nascoste", sia tra i ragazzi, sia tra i docenti: l'IC 3 di Treviso ha avviato, da due anni a questa parte, un progetto di autoformazione e condivisione delle risorse tra docenti, con incontri periodici di progettazione e monitoraggio. Inoltre, sviluppare una riorganizzazione del tempo-

scuola consente uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In quest'ottica, l'allievo risulta avvantaggiato dalla disponibilità di un supporto online per suo studio

**Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

L'utilizzo ampio e diffuso delle risorse digitali e della connessione consente l'attuazione effettiva di strategie di intervento per le disabilità: ciò permette una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza. L'esperienza delle lezioni 'in remoto' è già stata attuata dalla nostra scuola, con buoni risultati, soprattutto alle sec. di I grado, dove la connessione e gli strumenti sono già disponibili, in casi di ragazzi con patologie prolungate ed invalidanti, costretti alla permanenza a casa e/o in ospedale. Infine, la connettività diffusa consente un rapporto privilegiato e diretto con i genitori degli alunni disabili che, in tal modo, riescono a partecipare più attivamente alla vita della scuola.

**Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso**

Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF coerenti con il presente Progetto e di riportare anche il link al POF stesso.

Il progetto "aula aumentata" è un'opportunità che viene data al nostro Istituto per migliorare la dotazione degli strumenti tecnologici, potendo così gestire metodologie didattiche innovative, collaborative e laboratoriali ed offrire ai nostri allievi un utilizzo delle stesse che permetta di sviluppare le loro conoscenze, con la dovuta autonomia nella scoperta delle fonti e nella rielaborazione delle proprie conoscenze. Questo sviluppo consentirà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica.

Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'e-learning, la gestione dei contenuti digitali e le lezioni multimediali; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del know-how tecnologico dei nostri docenti.

L'incremento del rapporto LIM/classi risponderà, infine, ad una delle priorità di miglioramento individuate dal nostro *Rapporto di Autovalutazione* (2015) ed al conseguente *Piano di Miglioramento* accluso al *Piano Triennale dell'Offerta Formativa*, in fase di elaborazione.

L'attuale *POF* 2015-16 è reperibile al sito dell'IC3:

<http://www.ic3felissent.gov.it/piano-dell-offerta-formativa>

**Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato
(cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso)**

Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende acquisire

Il progetto che si vuole realizzare prevede la dotazione di strumentazione *hardware* e *software* per varie classi e ambienti condivisi.

Queste tecnologie permetteranno di gestire una didattica innovativa in funzione delle attività prescelte, utilizzabili per singole classi, per classi omogenee o per gruppi di ragazzi. La loro presenza sarà chiaramente utile anche alla formazione dei docenti interna alla scuola ed alla sua concreta applicazione nelle attività didattiche.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni segreteria 2015	€ 1.980,00
Scuola nuova 2015	€ 23.580,00
TOTALE FORNITURE	€ 25.560,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.560,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 520,00)	€ 440,00
Collaudo	1,00 % (€ 260,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 520,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 440,00)	€ 440,00
TOTALE FORNITURE		€ 25.560,00
TOTALE PROGETTO		€ 26.000,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

Elenco dei moduli
Modulo: 6
Titolo: Postazioni segreteria 2015

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazioni segreteria 2015
Descrizione modulo	Postazioni informatiche aggiornate per le attività gestionali della segreteria amministrativa dell'IC3 Felissent di Treviso.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	29/02/2016
Tipo Modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
Sedi dove è previsto l'intervento	TVEE87201Q

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC proc. i5 completo di monitor LED 21,5"	3	€ 660,00
TOTALE			€ 1.980,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Scuola nuova 2015

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Scuola nuova 2015
Descrizione modulo	Il presente progetto ha l'obiettivo di attrezzare tutte le classi di scuola primaria con un PC e di implementare il rapporto classi/LIM secondo quanto previsto dagli obiettivi di miglioramento indicati nel RAV 2015 e ripresi nel Piano di Miglioramento. Ciò si prevede in un contesto in cui la connettività WiFi è già esistente e verrà migliorata con la diffusione della rete ethernet in ogni aula di ciascun plesso, come da accordi con l'Ente Locale proprietario degli stabili. Le lavagne interattive multimediali, con videoproiettore ad ultra corta focale, casse acustiche integrate alla LIM e notebook sono destinate ad supportare e a facilitare l'apprendimento con e della nuova tecnologia, considerato che questi strumenti informatici sono parte integrante e sempre più indispensabile al corretto ed efficiente funzionamento dell'intera struttura scolastica dal punto di vista didattico (laboratori informatizzati, videoconferenza, ecc.). Numerosi docenti di scuola primaria hanno già adottato da tempo testi con espansioni digitali per il cui corretto e pieno utilizzo le nuove dotazioni risultano indispensabili. La disponibilità di più LIM per plesso e di PC in ciascuna classe consente, inoltre, di coprire l'intera rete scolastica dell'IC3 di Treviso per l'attuazione di quanto previsto in merito di utilizzo del registro elettronico, già adottato dalla nostra scuola dal 2012-2013.
Data inizio prevista	07/01/2016
Data fine prevista	30/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	TVEE87201Q TVEE87202R TVEE87203T TVEE87204V TVEE87205X TVEE87206I

Sezione: Tipi di fornitura

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
PC Laptop (Notebook)	Notebook Celeron display 11,6"	26	€ 360,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook i5, grafica dedicata, display 15,6"	6	€ 670,00
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM multitouch, 78", 4 telecamere	5	€ 1.000,00
Videoproiettori fissi non interattivi	Videoproiettore XGA a focale ultracorta	5	€ 890,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Casse acustiche integrate alla LIM	5	€ 150,00
TOTALE			€ 23.580,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 11080)
Importo totale richiesto	€ 26.000,00
Num. Delibera collegio docenti	9604C14
Data Delibera collegio docenti	22/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	9605C14
Data Delibera consiglio d'istituto	27/10/2015
Data e ora inoltro	26/11/2015 14:45:21
Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	Si
Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo relativo all'ultimo anno di esercizio (2014) a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>Postazioni segreteria 2015</u>	€ 1.980,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Scuola nuova 2015</u>	€ 23.580,00	€ 24.000,00
	Totale forniture	€ 25.560,00	
	Totale Spese Generali	€ 440,00	
	Totale Progetto	€ 26.000,00	€ 26.000,00
	TOTALE PIANO	€ 26.000,00	